# お客様へ

### ♠ 警告



#### 点灯異常の際は電源を切る

異常を感じたときは速やかに電源を切り、工事店・電気店にご 相談ください。放置しますと火災・落下によるケガの原因にな ります。



器具の直下や近くにストーブなどの熱器具を置かない 器具が過熱し、火災、感電、落下の原因になります。

# 分解・改造しない

器具の分解・改造、部品の追加・変更、塗装などはしないでく ださい。落下・感電・変形・火災などの原因になります。

#### 可燃物を近づけない

器具を布や紙などの可燃物で覆ったり、被せたり、あるいは燃えや すいものや家具などを近づけたりしないようにしてください。 近づけすぎると被照射物の変形、変色、火災の原因になります。

#### 破損器具を使用しない

器具が破損した状態で使用しないでください。すぐに電源を切 り、工事店・電気店に修理を依頼してください。そのまま使用 しますと、感電、火災の原因になります。

### / 注意



#### 定期的に点検する

設置して8~10年経つと、外観に異常がなくても劣化は進行し

数年に1回は専門家(工事店・電気店)による点検を実施してく ださい。点検せずに長時間使用を続けますと、まれに、発煙・発 火・感電などの原因になります。

※使用条件:周囲温度30℃、1日10時間点灯、 年間3,000時間点灯した場合。

(JIS C8105-1解説による)

#### 光を直視しない

点灯時、ランプを直視しないでください。目を痛める場合があ ります。

#### 使用中・使用直後に触らない

点灯中や消灯直後は器具が高温のため触らないでください。や けどの原因になります。

#### 灯具に無理な力を加えない

器具破損の原因になります。

# 使用上のご注意

- ●器具の近くでリモコン (コントローラ) を操作した場合、誤動作することがあります。器具とコントローラ受信部を離してご使用ください。
- ●器具の近くや電波状況の弱い場所では音響製品に雑音が入る場合があります。器具と音響製品を離してご使用ください。

# で使用に関するお知らせ

- ●LEDにはバラツキがあるため、同一型番でも発光色、明るさが異なる場合があります。
- ●表示が発光するスイッチに使用した場合、表示が暗くなったり点灯しないことがあります。
- ●照射面や照射距離が近い場合、光ムラが発生することがあります。

# お手入れ方法

- ●お手入れの際は必ず電源を切り、器具が冷えたことを確認してから行ってください。
- ●器具の清掃には、水または薄めた中性洗剤を浸し、固く絞った柔らかい布を使用してください。洗剤拭きのあとは、洗剤が残らないように拭き 取るため、水拭きしてください。水拭き後は水気を拭き取るため、乾拭きしてください。
- ●シンナー、ベンジンなどの揮発性のもので拭いたり、殺虫剤をかけたりしないでください。変色、破損の原因になります。

# 保証とアフターサービス

必ずお読みください。

#### ■保証期間

保証期間は、お買い上げ日より3年間です。

24時間連続使用など、1日20時間以上の長時間使用の場合は、 上記の半分の保証期間となります。保証期間中に故障した場合 は、お買い上げの販売店にて、お買い上げ日を特定できるもの をご提示の上、修理をご依頼ください。無料にて修理させてい ただきます。詳しくは保証規定をご覧ください。

#### ■保証期間経過後の修理

お買い上げの販売店にご相談ください。修理により製品の機能が 維持できる場合は、ご要望により有料にて修理致します。

#### ■補修用性能部品の保有期間について

当社はこの製品の補修用性能部品を製造打ち切り後、最低6年間 保有しています。性能部品とは、その製品の機能を維持するため に必要な部品です。

### ■アフターサービスについて

ご不明な点はお買い上げの販売店またはアイリスコールにお問い 合わせください。

# 保証規定

保証期間内でも次の場合には原則として有料にさせていた だきます。

- ①使用上の誤りおよび不当な修理や改造による故障および 損傷
- ②お買い上げ後の取り付け場所の移設・輸送・落下などに よる故障および損傷
- ③火災・地震・水害・落雷・その他天災地変・異常電圧・指定 外の使用電源(電圧・周波数)などによる故障および損傷 ④車両・船舶などに搭載された場合に生ずる故障および損傷
- ⑤施工上の不備に起因する故障や不具合
- ⑥法令、取扱説明書で要求される保守点検を行わないこと による故障および損傷
- ⑦日本国以外での使用による故障および損傷

# アイリスオーヤマ株式会社 アイリスコール 受付時間 9:00~17:00

〒980-8510 仙台市青葉区五橋2丁目12番1号 **0120-311-564** ホームページ http://www.irisohyama.co.jp/

**ECOHILUX** 

P050813-OKW-LMG-01 050813-OKW-LXD-01

保存用

# LEDスポットライト unoシリーズ 高演色タイプ SP18/SP24

このたびはお買い上げいただきましてありがとうございます。お使いになる方や他の方々が、危害や損害を被ることがないように、 この取扱説明書をよくお読みください。また、本書はお使いになる方がいつでも見ることができるよう大切に保管してください。

# 安全上のご注意

安全にご使用いただくために下記の事項を必ずお守りください。

※素人工事は法律で禁じられております。 器具の施工には電気工事士の資格が必要です。 施工は必ず工事店に依頼してください。

※工事が終了しましたら、この取扱説明書は必ずお客様にお渡しください。 ※で使用になる前に、この「安全上ので注意」をよくお読みのうえ

正しくお使いください。 ここに示したご注意は、お使いになる方や他の人々への危害や 財産への損害を未然に防止するためのもので、「警告」「注意」の 2つに分けて説明しています。いずれも安全に関する重要な内容 ですので、必ずお守りください。

### ⚠ 警告

誤った取り扱いをすると、人が死亡 または重傷を負うおそれがある内容 を示しています。

### ⚠ 注意

誤った取り扱いをすると、人がケガを したり、物的損害が発生するおそれが ある内容を示しています。

### 図記号の意味





# 施工者様へ

# ♠ 警告



### 施工は、施工説明にしたがい確実に行う

施工は電気工事士の有資格者が電気設備の技術基準・内線規 定にしたがって行ってください。施工に不備がありますと、落下 感電・火災の原因になります。

#### 点灯異常の際は電源を切る

異常を感じたときは速やかに電源を切ってください。放置しま すと火災・落下によるケガの原因になります。



#### 可燃物に近づけない

器具を布や紙などの可燃物で覆ったり、被せたり、燃えやすい ものに近づけないでください。また、ドアの開閉範囲や家具などが 近づかない場所に取り付けてください。近すぎると被照射物の 変形、変色、火災の原因になります。

#### 分解・改造しない

器具の分解・改造、部品の追加・変更、塗装などはしないでく ださい。落下・感電・変形・火災などの原因になります。

#### ライティングダクト以外に取り付けない

器具はライティングダクト以外で使用しないでください。器具 落下・破損の原因になります。

# ロックウール等のやわらかい天井に取り付けない

天井材破損、器具落下の原因になります。

# **介注意**



## 器具運搬の際は本体を持つ

灯体をもって器具を運搬しないでください。接続部での断線 絶縁不良・接触不良による発熱などの事故の原因になります。

### 定格電圧(100V) ±6%以内の電源電圧で使用する

電源電圧が、器具に表示された定格電圧の±6%以内であるこ とを確認してから、器具の取付、配線を行ってください。誤って 使用しますと、LEDチップの短寿命、火災の原因になります。

#### 屋内で適正温度で使用する

この器具は屋内専用で、5~35℃・湿度10~85%の範囲でご 使用ください。高温で使用すると火災や短寿命の原因になります。



#### 湿気の多い場所、雨水のかかる場所で使用しない

屋外や雨の吹き込みを受ける場所、湿気・水気のある場所では 使用しないでください。湿気により絶縁不良となり、漏電や感 電の原因になります。

### 高温・直射日光・振動・腐食性ガスの発生する場 所に取り付けない

高温(35℃を越える場所)、直射日光の当たる場所、酸などの 腐食性ガスの発生する場所では使用しないでください。器具の 腐食や落下の原因になります。

#### さびの出やすい場所、粉塵・引火性ガスの発生する 場所に取り付けない

粉塵の多いところ、または引火性ガスのあるところでは使用し ないでください。発熱・発煙・発火の原因になります。

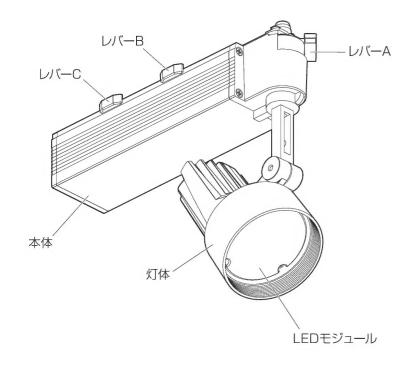
#### 振動・衝撃をあたえない

振動や衝撃のあるところでは使用しないでください。落下や器 具破損の原因になります。

●ラジオ、ワイヤレス方式の機器は、なるべく照明器具から離してご使用ください。雑音が入る可能性があります。

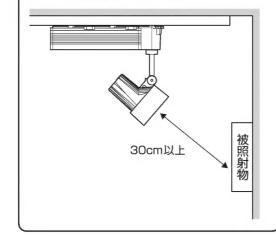
●間引き点灯の場合は、分岐回路を設け、そのスイッチで消灯してください。

各部の名称と取付方法 (説明図は、一部を省略抽象化した図です。) (不足している部品があった場合には、お買い上げ店またはアイリスコールまでご連絡ください。)

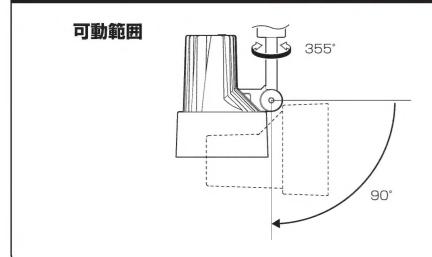


### 照射距離について

●照射距離により被照射面が変色・変質する おそれがあります。被照射物との距離は 30cm以上離してください。



### 照射位置の調整について



# ⚠警告

指定範囲を超えて動かさないでください。 破損・落下・感電の原因になります。

点灯中および消灯直後は灯体が高温のた め触らないでください。

やけどの原因になります。

人が光を直視しやすい照射方向に取り付 けないでください。

長時間直視すると目を痛める原因になり ます。

### ■仕様

	調光	配光角 (1/2ビーム角)・品番		色温度	定格電圧	消費電力	入力電流
		30°	60°	巴加及	足怕电圧	/门具电/]	八八电川
	調光非対応	SP18W-30HCRW(B)	SP18W-60HCRW(B)	4000K	100V	33.0W	331mA
		SP18WW-30HCRW(B)	SP18WW-60HCRW(B)	3500K			
		SP18L30-30HCRW(B)	SP18L30-60HCRW(B)	3000K			
		SP18L27-30HCRW(B)	SP18L27-60HCRW(B)	2700K			
	調光非対応	SP24W-30HCRW(B)	SP24W-60HCRW(B)	4000K	100V	42.0W	420mA
		SP24WW-30HCRW(B)	SP24WW-60HCRW(B)	3500K			
		SP24L30-30HCRW(B)	SP24L30-60HCRW(B)	3000K			
		SP24L27-30HCRW(B)	SP24L27-60HCRW(B)	2700K			

●電源周波数:50/60Hz共用 ●設計寿命:約40,000時間 ※商品の仕様は予告なく変更することがあります。

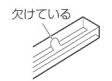
# 取り付け方

### ↑ 警告 必ず電源を遮断してから作業してください。感電の原因になります。

### 施工前の確認(配線器具の確認)

使用できないもの









ぐらつくもの

破損・変形しているもの

上向きに施工

傾斜天井または壁面へ 縦方向に施工

上記のような配線部品や施工場所には、器具を取り付けないでください。火災・感電・落下の原因になり ます。配線部品の交換・取り付けは資格が必要です。工事店・電気店に依頼してください。

# 安全確保のため、電源ブレーカー及び電源スイッチを切り、電源を遮断する

◆警告 電源を遮断しないで作業した場合、感電の原因になります。

# 器具質量に耐えるよう、ライティングダクトの取り付け状態を確認する

で使用になるライティングダクトの耐荷重以内でで使用ください。

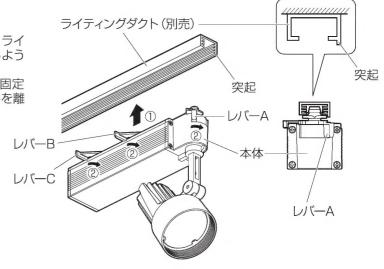
♠警告 取付部の強度が不十分な場合、器具の落下の原因になります。

### 本体をライティングダクトに取り付ける

# 取り付け方法

①本体のレバー(A、B、C)全てを左に回してから、ライ ティングダクトの突起がない側にレバーが来るよう にし、押し込みます。

②本体を押し込んだままレバーを全て右に回し、固定 できたこと (落下しないこと)を確認してから手を離



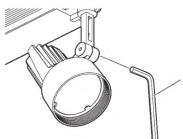
### (取り外し方法)

レバー(A、B、C)を左に回して本体をはずしてください。

# 灯体を調整し、照射位置を合わせる

灯体がゆるんだ場合は、六角レンチで灯体固定ボルトを 確実に締め込んで固定してください。

〔六角レンチのサイズ〕 SP18:4mm SP24:5mm



六角レンチ SP18:4mm SP24:5mm